		5000	4500	4000
Motor				
Motor		Caterpillar C13	Caterpillar C13	Caterpillar C13
Cilindrada	cm^3	12500	12500	12500
Régimen de revoluciones nominal	rpm	2000	2000	2000
Régimen inferior de revoluciones en vacío	rpm	800	800	800
Régimen superior de revoluciones en vacío	rpm	2080	2080	2080
Potencia nominal (ECE R 120)[1]	kW/CV	358/487 con 2000 rpm	330/449 con 2000 rpm	295/401 con 2000 rpm
Potencia máxima (ECE R 120)[1]	kW/CV	385/524 con 1800 rpm	355/483 con 1800 rpm	317/431 con 2000 rpm
Par motor máx. (ECE R 120)[1]	Nm	2353 con 1400 rpm	2203 con 1400 rpm	1932 con 1400 rpm
Capacidad del depósito de combustible	l	1000	1000	1000
Sistema eléctrico				
Generador de corriente alterna	A/V	100 / 24 + 135 / 12	100 / 24 + 135 / 12	100 / 24 + 135 / 12
Baterías	Ah/V	3 x 100 Ah, total 100 / 24, 100 / 12	3 x 100 Ah, total 100 / 24, 100 / 12	3 x 100 Ah, total 100 / 24, 100 / 12
Caja de cambios				
Caja de cambios		Eccom 4.5/5.0	Eccom 4.5/5.0	Eccom 4.5/5.0
Tipo de caja de cambios		hidrostática-mecánica con carga variable	hidrostática-mecánica con carga variable	hidrostática-mecánica con carga variable
Salida de fuerza		Doble tracción permanente	Doble tracción permanente	Doble tracción permanente
Diferencial longitudinal		100 % bloqueable, construcción de láminas	100 % bloqueable, construcción de láminas	100 % bloqueable, construcción de láminas
Ejes directrices accionados				
Bloqueo de los diferenciales		100 % bloqueable, accionamiento electrohidráulico, constr. de láminas, con función automática	100 % bloqueable, accionamiento electrohidráulico, constr. de láminas, con función automática	100 % bloqueable, accionamiento electrohidráulico, constr. de láminas, con función automática
Frenos				
Freno de servicio		freno de discos húmedos, accionado hidr., servo-reforzado, efectivo en todas las ruedas	freno de discos húmedos, accionado hidr., servo-reforzado, efectivo en todas las ruedas	freno de discos húmedos, accionado hidr., servo-reforzado, efectivo en todas las ruedas
Freno de estacionamiento		freno con acumulador de muelle soltado electrohidráulicamente	freno con acumulador de muelle soltado electrohidráulicamente	freno con acumulador de muelle soltado electrohidráulicamente
Sistema hidráulico				
Capacidad máx. del depósito hidráulico	l	120	120	120
Cantidad máx. extraíble	l	80	80	80

[1] Idéntico a ISO TR 14396

XERION

		5000 / 4500 / 4000
Circuito principal (elevador, distribuidores hidráulicos)		
Presión de servicio máx.	Mpa (bar)	20 (200)
Caudal transportado máx.	l/min	205
Cantidad de distribuidores hidráulicos		máx. 7 detrás, máx. 3 delante
Caudal máx. por distribuidor	l/min	105
Rendimiento hidráulico máx. total	kW	61
Instalación hidráulica aneja de rendimiento (opcional)		
Presión de servicio	Mpa (bar)	26 (260)
Caudal transportado máx.	l/min	224 con 2000 rpm
Rendimiento hidráulico máx. total	kW	90
Dispositivo de unión		
Enganche automático del remolque, bulón D38, de bola	kg	Carga de apoyo 2000
Boca de enganche bola de arrastre, sistema de bola 80	kg	Carga de apoyo 4000
Barra de tracción variable D40, D50 + Piton Fix	kg	Carga de apoyo 4000
Barra de tracción sistema de bola 80	kg	Carga de apoyo 4000
Bola de arrastre 110 mm	kg	Carga de apoyo máx. 15000
Elevador delantero		
Categoría		III N, de efecto doble
Capacidad de carga continua/ capacidad de carga máx./ recorrido máx.	mm	81 kN / 84 kN / 905
Función de cambio		Subir, bajar (presionar)
Función reguladora		Reglaje de la posición, compensación de vibraciones
Elevador trasero		
Categoría		IV N, de efecto doble
Capacidad de carga continua/ capacidad de carga máx./ recorrido máx.	mm	100 kN / 136 kN / 763
Función de cambio		Subir, bajar (presionar)
Función reguladora		Control de altura y esfuerzo, antivibración
Pesos y medidas		
Longitud total incl. elevadores	mm	7493
Anchura total	mm	mín. 2490 a 3300
Altura total dependiendo de los neumáticos	mm	3651 a 3801
Distancia entre ejes	mm	3500
Espacio libre al suelo según equipamiento	mm	375 a 525
Radio mínimo de giro	m	15
Peso en vacío (depósito de combustible lleno, con conductor)	kg	17230

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben considerarse aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha realizado únicamente para mostrar mejor la función y no debe hacerse en ningún caso por cuenta propia, con el fin de evitar peligros. Al respecto hacemos referencia a las indicaciones correspondientes en el manual de instrucciones.
Todas las indicaciones técnicas sobre motores están basadas siempre en la normativa europea para la regulación de los gases de escape: Stage. La indicación de la normativa Tier en esta documentación tiene exclusivamente fines informativos para facilitar el entendimiento. Un permiso de circulación para regiones en las que la regulación de los gases de escape está regulada por Tier, no puede ser derivado de ello.

LRC / 303014000914 KK DC 1014 / 00 0259 880 1